

# مادی المستلح

یہ رسالہ مساحت بائبل و ہدایات سرکرات و احکام ممالک است مطالبات و مطالبات و مطالبات

نواب لفتنٹ گورنر پنجاب و ممالک مغربی و شمالی

و دستورات ترمیم بندہ نسبت ضلع سہان پور و دیگر ضلع ہجرات بندہ و سہان پور

محمد اکرم اللہ خان ایسٹرن سٹیشن کشتی بندہ و سہان پور ضلع سہان پور

۱  
پہنپوری و اتفاق رائے عالیجناب صاحب ڈیپٹی کمشنر بہاؤ دہتم بندوبست بہار علیا

دوسری مرتبہ

لاہور طبع منشی انوار کشمیری رحیم پور

۱۸۶۳ عیسوی



بسم الله الرحمن الرحيم  
حامداً ومصلیاً  
وہیاجہ

اس رسالے کی بنیاد وی ہدایات ہیں جو باتباع سرکلہ احکام حکام بالا دست و غیر فحوائس اکثر مطا کتب بہت بہت  
مندی و لبست نواب قشت گورنر بہادر مالک مغربی و شمالی مع بعض دستورات ترمیم بند و لبست ضلع سہارنپور و کشتی و ادویہ و دیگر  
محکمات بند و لبست واقع بعض ضلع اوڑہ بعد تعدیل مناسبہ ہجیر محمد اکرام اللہ خان کشتی و لبست کشتی بند و لبست  
ضلع رائے پیلہ رضوان ملک اوڑہ سے من ابتدا اجراء کار پیمائش ضلع وقتاً فوقتاً تالیف بند و لبست کشتی و لبست کشتی  
و اتفاق رائے مال پنجاب صاحب دہلی کشتی و لبست بند و لبست ضلع میں جاری نافذ کیے عبارت  
روکارت مطوکہ کال پنجاب محکمہ خلاصہ مرتب ہوا جسکو دہلی المصلح نام ملا سہو و خطا لازمہ بشریت ہر لہذا صاحبان  
فن نگاہ سے ترمیم کہ غذا الملاحطہ بجای نکتہ چینی عجیب نشی کو کام فرمائیں بلکہ اصلاح و ترمیم سے سالہ کی بروہر بایں یہ سیکہ سم  
دوسرے حصہ اول شجر پیمائش حصہ دوم متضمن برترتیب کاغذات ہر دو حصے میں ابواب فصول تفصیل فی لہ ہیں  
حصہ اول پیمائش کے بیان میں

بواب و فصول	شرح	دقائق
باب اول	در طریق پیمائش و تعلقات آن	.....
فصل اول	در ترتیب شجر یعنی طریق حدست و یک لبست	از دفعہ نمبر ۱ تا دفعہ ۲۵

ابواب و فصول	شرح	دفعات
فصل دوم فصل سوم باب دوم فصل اول فصل دوم	استخراج رقبہ وغیرہ مع بحث کھتیب متعلق خسرو پوری پر درخانہ پوری خسرو مع شرح اقسام زمین متعلقات آن نسبت کارگزاری نصران و صدر نصران تضمن پیمائش آبادی طریق پیمائش آبادی و ترتیب شجرہ درخانہ پوری خسرو آبادی	از دفعہ نمبر ۲۶ تا ۳۸ از دفعہ نمبر ۳۹ تا ۴۳ از دفعہ ۲۴ تا ۴۹ از دفعہ ۴۴ تا ۵۱

## حصہ دوم ترتیب کا غذات کے بیان میں

ابواب و فصول	شرح	دفعات
باب اول فصل اول فصل دوم	مشتبلہ و فصل در ترتیب کا غذات کھتونی در ترتیب کا غذات تحقیقات و تصدیق لگان تحریر بند تصدیق حصہ اول متضمن ہمیشہ شتبلہ و باب باب اول در طریق پیمائش شتوار متعلق آن حاوی بر دو فصل	از دفعہ ۵۲ تا ۵۴ از دفعہ ۵۵

## فصل اول

در طریق حدیث و حکایت استخرج رقبہ وغیر آن

دفعہ ۱۔ ہر ایک میں کچھ پورا جزائرات پلین پلن غیرہ کا دیا جاوے و مہر و ہوا و نکہ سائے ہو و ایک قتل مجبوریت پر ہر ایک معرفت ہو و نکہ  
دفعہ ۲۔ ذیل مینوں پر ایک نصرم مقرر ہو کہ ایک ایک علاقہ چند مواضع ملحقی اجداد کا و انکی سپرد ہو اس باب ہر ایک تحصیل میں ایک  
سرکار نمبر ہو و رقبہ اس گشت ۱۴ مجریہ حکمہ عالیہ چیف کشتری چہ نصرم سائے این مامور ہوں اسی سرکار میں بت شرح احوال  
اسنا پیمائش حکم ہو کہ راضی ہو و مہر و عاسی ہر ایک تک غیر مقرر ہو و عہدہ ہر ایک اس ضلع میں مقرر ہو و اسباب  
یہ تجویز ہوئی کہ دونوں قسموں کی مقدار اجرت میں بین میں دو مقرر ہوں مقرر ہو و مہر و عاسی ہر ایک درجہ اوسط ہو و

درجہ اعلیٰ ۱۲ اور غیر مزدور درجہ اولیٰ ۱۱ درجہ اوسط ۱۰ درجہ اعلیٰ ۹ اور ترقی و تفریق درجات مذکورہ  
 مذکورہ کی دوام کے لحاظ پر ہر شخص اول جس موضع کے قطعات کھیت چھوٹے چھوٹے ولینوئین کچ مچ زیادہ ہر دوم  
 یہ کام امین کا پرتال و سرتال و جانچ مین صحیح یا ایسا قرحیت نکلا کہ وقت ترمیم و اصلاح زائد اٹھانی نہ پڑی تو اوپر اعلیٰ درجہ  
 کی اجرت دیجی اور جس کام میں یہ دونوں امر زیادہ نہ کم واقع ہوئے وہاں درجہ اوسط کی اجرت اور جان کھیت بڑی بڑی  
 ولینوئین خم مچ کم اور کام شجرہ و خسرہ کا لائق ترمیم زائد پایا جائے اوپر درجہ اولیٰ کی اجرت لگائی جائے۔ اس تجویز کا اہل  
 کل امتیاز بیشتر سے مناسب تاکہ درستگی کا لحاظ رکھیں لیکن تحقیق و امتیاز ان تینوں وجوہ کی اوسوقت میں ہو سکیگی  
 مثل پرتال و سرتال و جانچ کے رشتوں سے خارج ہوئے \*  
 دفعہ ۳۔ بجز چھوٹے گاون میں امین کو ایک محلکہ مالگنداریا اسکے کارندہ و پٹواری سے نمونہ ذیل لینا ہوگا۔

### نمونہ محلکہ

سزا بہ پرنام مالگنداریا کارندہ و پٹواری کا مع نام موضع و تحصیل ثبت ہو کر یہ عبارت لکھی جائے  
 فلان امین ہمارے گاون میں واسطے پمایش کے آیا حسب الطلب اس کے ہم حاضر ہو کر اقرار کر دین اور کھیتیں  
 کہ تاخیر پمایش ہمراہ رہ کر کل اراضی گاون کی مع اقسام زمین و حیثیت آب پاشی وغیرہ صحیح طور پر بیان کر کے پمایش  
 کر دینے اور جو کھیت جس ملک اور جس تنوکے بی کا خود کاشت یا اسامیوار اصلی و شکلی ہو گا ان کے نام لکھا دینے  
 کھت بٹ وغیرہ کا بھی حال بخوبی ظاہر کر دینے کوئی امر واجب الظہار امین سے مخفی نہ رکھیں کہ بصورت خلاف ورزی  
 شرائط مذکورہ بالا مستوجب تدارک مجوزہ محکمہ ہونگے۔ تحریر تاریخ فلان ماہ فلان سنہ فلان \*  
 دفعہ ۴۔ مالگنداریا خود یا کارندہ یا سپاہی ہمراہ امین کے رکھیا واسطے تیار کھیت اسامیان کا اور پٹواری  
 دیکھ کر حاضر رکھیکا تاکہ پٹواری مطابق خسرہ امین کے ٹھیک ٹھیک اپنا خسرہ و خطا سنہ دی لکھتا جا بہت ضروری خسرہ امین  
 پر دستخط پٹواری و خسرہ پٹواری پر دستخط امین بعد مقابلہ یکدیگر روزمرہ بلا ناغہ ہو کر مین اگر پٹواری نالائق یا اور  
 کسی وجہ سے غیر موجود ہو تو گماشتہ اوسکا کافی ہوگا۔

دفعہ ۵۔ اگر پٹواری و نمبردار یا کارندہ کی غیر حاضری یا عدم مدد ہی ضروری کی سبب سرج پمایش واقع ہوگا  
 تو امین سختی پانے ہر جانے کا بحساب فی یوم ۱۲ روپے ہوگا اور تنخواہ مردہ بھی بابت اول ایام کے بطور خرابانہ  
 لی جائیگی اور بصورت غفلت خود امین مستوجب باز پرس ہوگا۔

دفعہ ۶۔ عدل و شجرہ و خسرہ جو بندہ لکھتا ہے فارسی میں لکھ جاتے ہیں انگریزی میں بھی تحریر ہونگے سزا مکمل ہوگا۔  
 کامین عبارت ہوگا۔

نقشہ گنوار موضع فلان پر گنہ فلان تفصیل فلان ضلع فلان از روتختہ مسطح بچر پگنہ

نمونہ ۱۲۔ بابت نام و پٹواری کا نمونہ ۱۲

انگریزی فی گر ۳۶ انچہ یعنی ۶۰ گز شاہجہانی فی گر ۳۳ انچہ بابت سنہ فلان

دفعہ ۷۔ اگر کسی موضع ملکیت مالکان مختلف بطور کھت پٹ یا چک پٹ اندر ایک حلقہ کو واقع ہوں تو سب مواضع کے نام لکھے جائیں اور نام موضع ہم سہ حدی کا مابین دوسرے حد اور اگر ضلع غیر سے کوئی سرحد ملتی ہے تو نام موضع ہم سہ حدی کا بقید نام ضلع لکھا جائیگا۔

دفعہ ۸۔ پیمانہ نقشہ کافی انچہ دو جریب اور جریب بمقدار مندرجہ بالا ہوگی۔

دفعہ ۹۔ ہفتہ اری نقشہ حسب نمونہ ذیل امنا کو بابت کارگذاری اپنی اپنی کے بھیجا ہوگا۔

نمونہ نقشہ ہفتہ کارگذاری موضع فلان پر گنہ فلان تحصیل فلان ضلع فلان ہ فلان سنہ فلان

تاریخ	نام امین	نام موضع	تمام ہفتہ حال			ہفتہ حال			کیفیت
			مزدور	غیر مزدور	میران	مزدور	غیر مزدور	میران	

نمونہ نقشہ گوشوارہ منصرمان بابت ماہ فلان سنہ فلان جو صد منصرمی  
مین آوے گا اور وہاں سے بذریعہ گوشوارہ صد منصرم محکمہ مین آویگا

تاریخ	نام امین	نام موضع	تمام ہفتہ حال			ہفتہ حال			کیفیت
			مزدور	غیر مزدور	میران	مزدور	غیر مزدور	میران	

دفعہ ۱۰۔ اب طریقہ عمل حدت و چک بٹ و کشتوار کا ذکر ہوتا ہے۔ واضح ہو کہ طریق عمل حدت مختلف متعدد ہیں ان میں سے  
یہاں اجراء قاعدہ ذیل نظر فرمائی جن دسات مین کہ پیش کشنوار جامی کی اور عین چند پیشہ پرائش سروریری ہو چکنی کی حدت  
نشانات چاندہ قائم ہیں و سمندالین تراشی ہو یا سنے سے یہ بات بھی حاصل ہے کہ ایک چاندہ سے دوسرا چاندہ



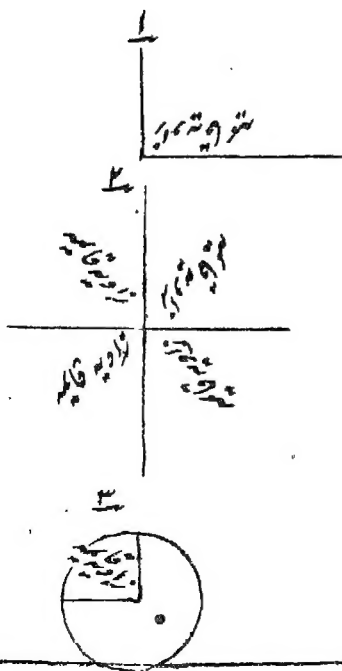


اوستہ چوتھے رے شی کے واسطے شناخت ہر ایک چپ کے بنا کر جائیں لیکن یہ نشانات تاہر تال رکھ کر سارے چپ کے  
نقشے میں خطوط چلو کر کے جلی کیے جائیں تاکہ دیگر خطوط سے متنازعہ میں غرض اس سے یہ ہے کہ ہر ایک چپ اپنی  
غلطی کا صرف آپ ہی جوابدہ رہے گا ورنہ ایک مقام کی غلطی کشتور تمام نقشے کو تہ و بالا کر دے گی \*

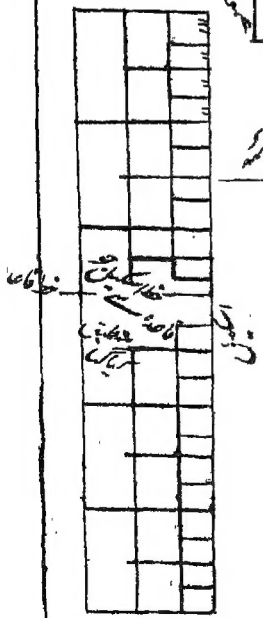
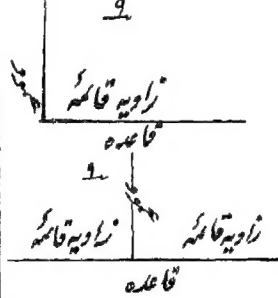
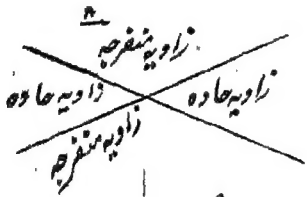
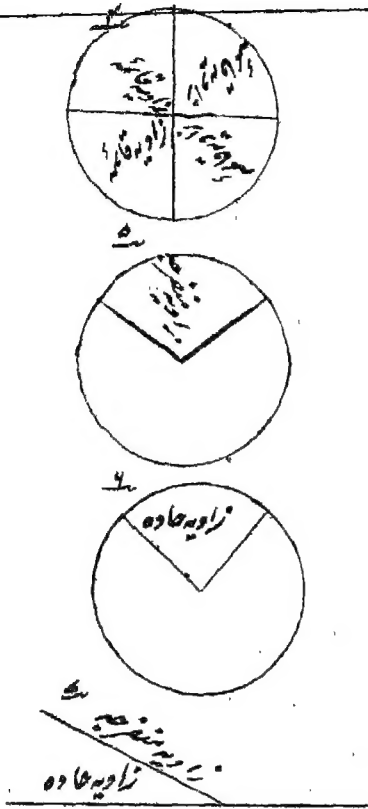
واقعہ ۱۲- حتی الوسع چلو کر چھوٹے و بڑے مثلث بنا سے جائیں اور خط چپ میں دورویہ نشانات میڈون  
بیرونی و اندرونی کی باہر و در صحیح سکیل سے لگا سے جائیں تاکہ وقت کشتور اون نشانات سے ہر ایک خط میڈون  
میلان ہوتا جانا خود ایک طریقہ جانچ متصور ہے اور مثلث چلو کر قائم ہونیکا طریقہ سہل و مناسب تریہ ہے  
کہ ہر ایک چاندہ و اکثر سہ جہ دون وغیرہ سے میلان صدر جہتہ کیواسطے جو خطوط کھینچے جاتے ہیں اون سے  
اشکال مثلث از خود پیدا ہو جاتے ہیں اور مین خطوط کو لین نمبر لہ خطارضی قرار دیکر چپے است اون کے اصلی میڈون کی  
زاد و یون پر جھنڈیاں نصب کر کے برو سے فٹ خط نشانی چپ پیدا کر لیا جاسے \*

واقعہ ۱۳- نسبت طریقہ پائش کشتور واضح ہو کہ اکثر امین بسبب ناواقفیت کھیت اگر کھیت کی شکل کا  
ہو رقبہ اوسکا جو میڈی کے اوسط سے نکالتے ہیں اس صورت میں بخر اشکال ربع مستطیل کی اشکال میں پڑھیں  
وغیرہ کا رقبہ غلط نکلتا ہے لہذا ضرور ہو کہ چند قاعدہ بسبیل اختصار ایسے بیان کیے جائیں کہ جس سے رقبہ صحیح حاصل ہو

واقعہ ۱۴- بھلا جانا چاہیو کہ زاویہ اوس گوشہ کو کہتے ہیں  
جو دو خطوط متقیمہ کے تقاطع سے اون دونوں خطوط سے  
اندز پیدا ہوتا ہے اور زاویہ کی تین قسم ہیں قائمہ منفرجہ  
حادہ زاویہ قائمہ اوس زاویہ کو کہتے ہیں کہ مقام تقاطع سے  
اگر ایک خط اگر بڑھایا جائے تو جو زاویہ پیدا ہو وہ ہذا زاویہ  
کہ برابر ہو اور اگر دونوں خطوط کو مقام تقاطع سے آگے  
بڑھایا جائے تو چار زاویہ پیدا ہوں چاروں باہم برابر ہوں اور  
تعلیق دیتے قائمہ کی یہ ہی ہے کہ جس مقام پر دونوں خطوط متقیم  
ہوں کہ یہ زاویہ پیدا ہو اوس مقام کو مرکز قرار دیکر ایک نوک  
پر گار کی اوپر کھینچیں اور دوسری نوک بقدر طول خط کی کھول کر  
دائرہ کھینچیں تو ایک چوتھائی اوس دائرہ کا اوس زاویہ کہ مقام  
میں یعنی مابین اون دونوں خطوط کے آجاو جس سے  
زاویہ پیدا ہو اسی یعنی ۳۶۰ درجہ جو محیط دائرہ کو کہتے ہیں



اوس میں ۹۰ درجہ مابین اوس زاویہ کے اجائیں یا بعد  
 کھینچنے دائرہ کے اون دونوں خطوط متقاطع کو جس زاویہ  
 پیدا ہوا ہے چھٹنگ بڑھالیا جائیں تو دائرہ کے ہر چار حصے برابر  
 ہو جائیں اور زاویہ منفرجہ اوسکو کتنی ہیں جو زاویہ قائمہ سے  
 زیادہ پھیلا ہوا ہو یعنی ربع دائرہ و ۹۰ درجے سے زائد مابین  
 اون خطوط کے آجائے زاویہ حادہ وہ جو زاویہ قائمہ سے  
 تنگ ہو یعنی ربع دائرہ و ۹۰ درجہ مابین اون خطوط کے کہیں  
 اور واضح ہو کہ کل زاویہ قائمہ ہر برابر ہوتی ہیں برخلاف  
 زاویہ حادہ و منفرجہ کی کیونکہ اگر زاویہ حادہ میں کسی خط کو مقام  
 تقاطع سے اگڑھالیا جائیں تو منفرجہ پیدا ہوگا اور زاویہ منفرجہ میں  
 حادہ اور اگر دونوں خطوط متقاطع کو آگے بڑھالیا جائیں تو  
 دو حادہ اور دو منفرجہ پیدا ہوں



دفعہ ۱ - عمود اوس خط مستقیم کو کتنی ہیں جو کسی مقام  
 میں سے ایک خط دوسرے خط تک اس طرح کھینچا جائے  
 جس سے ایک یا دو زاویہ قائمہ پیدا ہوں جن خط پر عمود  
 کرتا ہو اوسکو قاعدہ کہتے ہیں اور طریقہ عمود گرانی کا تین  
 طور پر ہے اول یہ کہ سکیل میں جو خطوط اچھے کرکے کھینچے  
 ہو ہیں وہ کنارہ سکیل کی خط کی نسبت عمود ہوں اور اگر  
 خط کو خط قاعدہ سے منطبق کر کے بڑھانا جاسی بیان تنگ  
 مساوی ہو جائے اوس زاویہ کی جس سے عمود گرانا منظور ہو  
 تب سکیل کے کنارے سے ملکر خط کھینچا جائے تو یہ خط  
 عمود ہوگا دوم یہ کہ جس مقام سے عمود گرانا منظور ہو اوسکو  
 مرکز قرار دیکر ایک نوک پر کار کی دھان رکھیں اور دوسری  
 نوک خط قاعدہ سے کسی قدر زیادہ کھول کر ایک قوس بنائیں  
 کہ وہ قوس خط عمود کو دو مقام سے تقاطع کرے ہر ایک خط

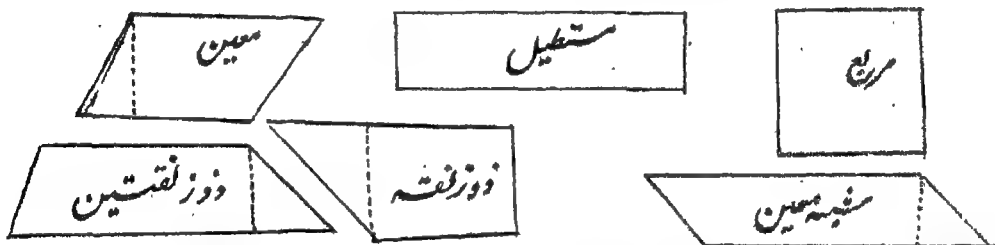


۷

خط متوازی

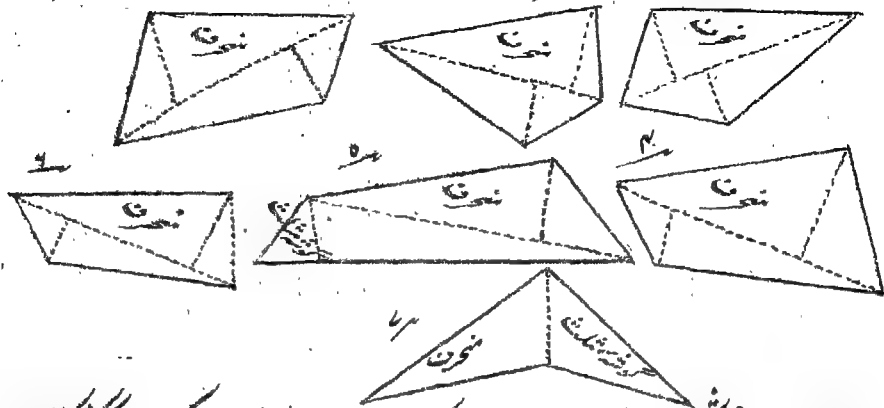
نصف دونوں مقام تقاطع سے زاویہ تک کھینچا جائے گا وہی  
عمود ہوگا ستون طریقہ عمود گزارنے کا جس مقام سے عمود گزارا  
منظور ہوگا وہاں ایک نوک پر کار کی کھین اور دوسری  
نوک پر کار اسقدر کھولیں کہ اگر کتبا ہی گردش دیا جا خط  
قاعدے سے خارج نہ ہو جب پرکار ایسا ہو جائیگا تو جس قدر  
کشادگی پرکار کی ہوگی اوس قدر فاصلہ عمود کا ہوگا اور  
جس نقطہ پر پرکار خط قاعدہ سے ملاتی ہو وہی نقطہ عمود کا  
خطوط متوازی وہ خطوط ہیں کہ یک دگر کھینچے جائیں باہم  
متقاطع نہ ہوں اور ہر جگہ سے فاصلہ درمیانی ہر دو خط کا برابر  
واقعہ ۱۶۔ اب چند اشکال و طریق استخراج رقبہ کا مذکور ہوتا ہے  
کہ اوس قدر مساح کے لیے کافی و دافی ہے جانا چاہیے

کہ شکل مربع وہ ہے جس کے ہر چار اضلاع متساوی اور ہر چار زاویے قاسمے ہوں اور مستطیل وہ ہے کہ اوس کے مقابل کے  
تو دو اضلاع متساوی اور چاروں زاویے قاسمے ہوں علاوہ اسکے اشکال ذوار بقیۃ الاضلاع جن میں ذیل ہے



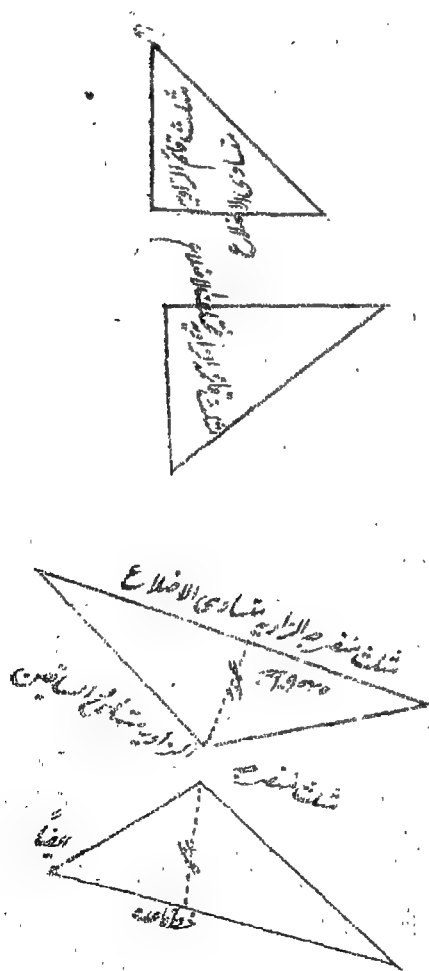
بالکل اشکال ذوار بقیۃ الاضلاع میں دیکھنا چاہیے کہ آیا دو خط متوازی اوٹھیں ہیں یا نہیں اگر ہیں اور عمود نہیں ہو تو  
حسب قاعدہ مصرعہ بالا ڈالا جائے اور اگر عمود ہو تو اوسکو خطوط متوازی کا اوسط میں ضرب دیکر رقبہ حاصل کریں نتیجہ  
اس قدر سے کا یہ ہو کہ یہ اشکال متطیل ہیں جابہین جیسا کہ اشکال میں شبہ میں غیرہ میں جہاں نقاط وسط  
عمود کے دیے ہیں اوس ٹکڑے کو علیحدہ کر کے دوسری جانب کو الحاق کر دیں تو شکل مستطیل پیدا ہو جاتی ہے  
علیٰ بنی القیاس اگر اشکال متوازی میں بھی بعد رفع کمی بیشی بذریعہ اوسط خطوط متوازی تھیں قلعہ مستطیل کا جاری ہو جائے  
اور اگر اشکال ذوار بقیۃ الاضلاع ایسی صورت پر واقع ہوں جن میں خطوط متوازی نہ ہوں تو زاویہ مقابل سے ایک خط دوسرے  
زاویہ تک بذریعہ نیل کھینچیں جہاں قاعدہ پر پھر خور کریں کہ باقی دونوں زاویہ میں اس خط پر عمود گر سکتا ہے یا نہیں اگر گر سکا تو مجموعہ  
عمود کو اس خط کے نصف میں ضرب دیکر رقبہ حاصل ہوگا اور اگر عمود صحیح نہ گر سکا ہو تو بذریعہ نقاط کو گوشہ علیحدہ کر کے

بقاعدہ مثلث استخراج رقبہ کرین چنانچہ او کی شکلین ذیل میں مرتب ہوئی ہیں \*



ان اشکال میں پانچ شکلین حسب قاعدہ مصرعہ بالا ایک ضرب میں پیالیش ہو سکتی ہیں اگر اشکال چہرہ دسات ہیں و مثلث کی گئی بوجہ نگر سکنے عمومی کے \*

**دفعہ ۱** - اگر مثلث یہ ہو جو تین خطوط مستقیم سے گھرا ہو اور واضح ہو کہ مثلث اوپر چہرہ قسم کے تقسیم میں چنانچہ تین قسم باعتبار زاویہ و تین قسم باعتبار اضلاع باعتبار زاویہ یہ ہیں **اول** قائمہ الزاویہ و دوم منفرجہ الزاویہ و سوم حاد الزاویہ قائمہ الزاویہ وہ مثلث ہے جس میں ایک زاویہ قائمہ ہو اور اس کا زاویہ کا خط مقابل ہمیشہ دونوں خطوط دیگر سے برابر ہوتا ہے اور یہ دونوں خطوط باقی ماندہ باہم متساوی بھی ہو سکتے ہیں اور مختلف بھی در صورت اول نصف مربع جانا چاہیے در صورت ثانی نصف مستطیل اگر ضلع اطول کو چھڑ کر باقی دونوں خط میں سے ایک کے نصف کو دوسرے کر کے مل کر دیوین تو رقبہ حاصل ہوتا ہے گا منفرجہ الزاویہ وہ مثلث ہے جس میں ایک زاویہ منفرجہ ہو اس زاویہ کا مقابل کا خط بھی ہمیشہ باقی دونوں خطوط سے برابر ہوتا ہے اور وہ دونوں خطوط دیگر باہم متساوی بھی ہو سکتے ہیں اور مختلف بھی در اسے استخراج رقبہ کے زاویہ منفرجہ سے عمود حسب طریقہ مصرعہ بالا ضلع مقابل پر اگر کل عمود کو نصف خط قاعدہ میں ضرب دیوین اگر اضلاع جو محیط

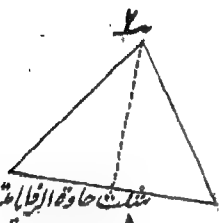


راویہ متفرجہ کے ہیں باہم برابر ہونے تو ہمیشہ ضلع اطول کے  
 وسط میں عمود گر گیا عاۃ الزوایا اوسکو کہتے ہیں جسے قیون  
 تراویہ عاۃ ہوں اس میں قیون اضلاع متساوی اور غیر مختلف  
 اور بھی صرف دو اضلاع متساوی ہو سکتے ہیں طریقہ اسکے  
 رقبہ نکالنے کا مثلث متفرجہ الزاویہ کے ہے اور جو قیون  
 باعتبار اضلاع میں تفصیل اوکی یہ کہ اول مثلث متساوی الاضلاع  
 مثلث متساوی الساقین میں مثلث مختلف الاضلاع مثلث متساوی الاضلاع  
 کے ہیں قیون اضلاع باہم برابر ہوں اور مثلث متساوی الساقین اوسکو کہتے ہیں  
 جس کے دو اضلاع متساوی ہوں مثلث مختلف الاضلاع وہ ہے  
 جس کے قیون اضلاع غیر برابر ہوں مثالین اسکی حاشیہ پر پہلے  
 ثبت ہیں ۔

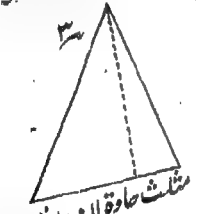
۱۔ مثلث عاۃ الزوایا متساوی الاضلاع



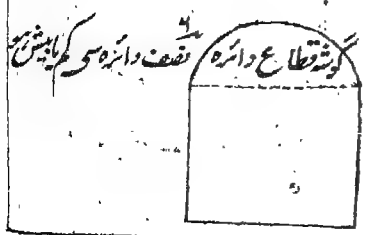
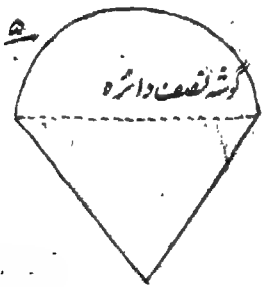
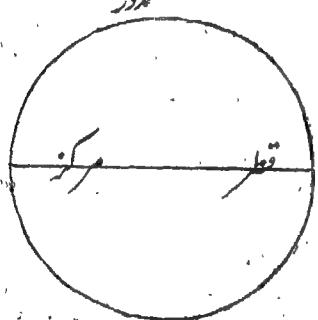
۲۔ مثلث عاۃ الزوایا متساوی الساقین



۳۔ مثلث عاۃ الزوایا مختلف الاضلاع



دفعہ ۱۔ دائرہ وہ شکل ہے جس کے گرد کا خط محیط کہلاتا ہے  
 اور دائرہ کے اندر ایک نقطہ میں سے محیط تک پہنچنے خط  
 کہتے ہیں جہاں سے سب باہم برابر ہوں قطر دائرہ وہ خط  
 ہے جو مرکز پر ہو کر گزرے اور دائرہ کو برابر دو ٹکڑے کر دے  
 پس اگر نصف قطر کو نصف محیط میں ضرب میں تو رقبہ  
 اسکا حاصل ہووے اگر بطور گوشہ کے کہیں نصف دائرہ  
 خواہ قطاع دائرہ پیدا ہووے تو اوس قطر محیط کا نصف  
 ضرب دیا جائیگا نصف قطر میں اور واضح ہو کہ باہر محیط  
 کے نسبت ۲۲ کے ہے یعنی اگر قطر گزرا ہو تو محیط قریب  
 ۲۲ گز کے ہوگا پس اگر صرف قطر معلوم ہو تو محیط کو معلوم  
 کرنے کے واسطے قطر کو ۲۲ میں ضرب دیکر حاصل ضرب  
 گوشتات پر تقسیم کریں خارج قسمت محیط ہوگا اور اگر محیط معلوم  
 ہو اور قطر دریافت کرنا ہے تو محیط کو ۲ میں ضرب دیکر  
 حاصل ضرب کو ۲۲ پر تقسیم کریں خارج قسمت قطر ہوگا



دفعہ ۱۹۔ شجر سے مین رنج نمبروں و علامات وغیرہ کا طرف شمال ہو اور گوشہ شمال مغرب کہ وہیں سے آغاز پیمائش ہوتا ہے اول نمبر ڈالا جائے \*

دفعہ ۲۰۔ جو گائون کنارہ دریا کے ہوں اول مین جہان تک مین مضبوط و احتمال دریا بردی سے باہر ہو و یا  
 امتیاز سرخی سے لیکر دیکھا کہ وقت عمل چک است اور قہر کا جب حد کا نہ بنایا جائے ایسے دہات کی حد قائم کرنے کی وجہ سے  
 جو جانب دریا کے ہیں یہ طریقہ مفید تر ہے کہ رعایت چاند ہاے پٹیہ صاحبہ ویر کی نکلیا سے کیونکہ بعض اوقات  
 مین ایسی صورتیں واقع ہوتی ہیں کہ سرحدی لین حدیث جو ڈھو بیٹھنے متنازع ہے پٹیہ کے چاند کا صاحبہ ویر  
 اوس سے بڑھ کر قائم ہوئے واضح ہو کہ چاند سے پٹیہ کے علاوہ اول چاندوں کے ہیں جو سر ویری دور ہو و دیگر  
 والوں نے خواہ مخواہ باتیں سرحد قرار دادہ محکمہ حدیث لگانے سے پس جو حد کہ بذریعہ ڈھو بیٹھنے کے محکمہ حدیث  
 سے قائم ہوئے اور چاند ہاے سر ویری بھی اول پر حسب معمول ہیں اور مین چاند سر ویری دورہ ناپی والوں  
 کارروائی ہونی چاہیے یعنی اصلی لین سرحدی نقشہ کشی کی وہی قائم کیجا سے بعد قائم کرنے سے حد کو رکا اگر کچھ  
 زمین دریا خشک ہو جانے سے برآمد ہو تو اوس کا جب علیحدہ ہو و دیگر کے نام زد چک سیلابی ایک نشان فاضل سرخی سر  
 نقشہ مین بنائیں اور خسرو مین بعد مین رقبہ اصلی کے زمین چک سیلابی کو افز و کر کے مین رقبہ کل میں شامل کر دیں  
 جہان ڈھو بیٹھنے کی سبب بغیرانی دریا کے منہم ہو گئی ہوں تو بذریعہ نقشہ محکمہ حدیث بلحاظ سمت و فاصلہ موقع ڈھو بیٹھنے  
 قائم ہو سکیں گے اگر کوئی گائون واقع ساحل گنگا ایسا ہو کہ بسبب نشیب و فراز و حاجب ہوئے ٹیلوں و گاروں  
 کے ایک ڈھوئی سے دوسری ڈھوئی نظر نہیں آتے تو ایسی ڈھوئی کے لیے نقشہ مین قائم کرنا آسان طریقہ یہ ہے  
 کہ سوئی کے اوس پار کسی مقام کو مکر قرار دیکر ہر ایک ڈھوئی دس حدہ کو اوس مقام سے تقاطع کر کے قائم کرے  
 جو نالہ و ندی سرحد پر واقع ہے تو قیچی کی ڈھوئیاں نقشہ مین بنائی جائیں گی اور رنگ سر اصلی بہت نالہ و ندی کی  
 منورہ کیجا وے لیکن نشان کج و پیچ ڈھو بیٹھنے کا نقطہ سرخ سے قائم کیا جائے \*

دفعہ ۲۱۔ مینڈ کھیتوں کی نصف نصف ہو کر ہر ایک کھیت کے ساتھ پیمائش کیجا وے و مینڈ باغات یا خندق باغ  
 کے ساتھ پیو و ہوگی لیکن نالہ یا بڑا واقع مابین کھیت گٹھ دو کھٹے سے زیادہ عرض رکھتا ہو تو یہ نمبر حد کا نہ ہو و  
 ہوگا اور اوس و بیچ قابل زراعت ٹکڑے ٹکڑے کر کے پیو دیکھا جائے جہاں نشانات مینڈوں کی ہوں تو قطعات مضی  
 حتی الامکان حد و منورہ و مثل رستہ یا خندق و نالہ وغیرہ سے فرق کیجا جائیں لیکن مقدار اونکی زائد دس بارہ بگہیر سے نہو  
 جہاں کہیں نان کی کھیت بہت چوڑے چھوٹے ہوں اگر ایک اسامی کے ہیں تو ایک بگہیر تک بہت دور ہو و ہوگی لیکن  
 جو مینڈین قطعات کی ہمیشہ سے قائم ہوئے ان کی خانہ کفایت خسرو مین ہونا چاہیے اور نقاط سرخی شجر مین نشان قطعات کا  
 بنانا چاہیے اگر مینڈ عارضی ہو تو اوس کا نشان بنانا ضروری نہیں سو قطعات دھان کورہ بالا کی ہیں ہر ایک کھیت کو جسکی مینڈ

ہمیشہ سے مستقل و علحدہ ہے جدا جدا ہی ہو کر سے مگر جہان اسامی نے ایک کھیت میں کئی جنس کاشت کی تو ایک ہی نمبر ہوگا اور جو کسی کھیت مزدور میں بیوہ دو بیوہ شہور واقع ہے تو کھیت کے شمول میں ہیو ہوگا لیکن جب قدر مزدور ہے خانہ مزدور میں اور جب قدر شہور ہے خانہ غیر ممکن میں ورج کیا جائیگا اگر نمبر شکلی ہے تو نقشہ میں اسکی نقاط سطح سے بنائی جائے و نمبر شکلی بھی واسطے شناخت کے لکھا جائے \*

واقعہ ۲۲۔ تالاب و بٹہ کی پچالیش بہ نمبر واحد اکثر بہر ہوگی و بصورت مزدور ہونے کے بٹہ و تالاب بہر قطعات مزدور بہ نمبر جداگانہ حسب موقع ہیو ہوگا سڑک راستہ کی پچالیش جدا نمبر و ن پر قرین مصلحت ہو مگر بٹہ ٹڈی علیحدہ نمبر ہیو ہوگی و نقشہ میں علامت رنگ سے بنا دی جائیگی پیرا و سرکاری گوشہ مثل بچہ قطعہ اراضی بہر بہ نمبر واحد ہیو ہوگا مکانات سرکاری اور دیگر حکام اگر اندر حلقہ آبادی کے ہیں تو بہر خاص مع اعطاء ہیو ہوئے شواہد وغیرہ معاہدہ آباد سے علیحدہ ہوں و نمبر وسعت جدا پچالیش ہو سکے ہوں تو پچالیش اسکی بہر خاص کیجائے قبرستان و تکیہ و مسجد و بنیاد و خندق وغیرہ حسب موقع بہر نمبر مناسب ہیو ہوئے \*

واقعہ ۲۳۔ اگر چند گانوں کھیت بٹ ہونے کی وجہ سے باوجود ملکیت مالکان مختلف ایک حلقہ میں جڑ بست ہیو ہوئے ہر ایک قطعہ اراضی پر سب طرح نمبر قائم ہوگا کہ گویا ایک ہی موضع ہے و علیحدگی و تفرق اسکی بذریعہ خسرہ کی ہوگی لیکن نقشہ میں اسقدر امتیاز ہوگا کہ ایک موضع کے لیے سادہ رنگ چھوڑ کر دوسرے موضع کی اراضی پر جداگانہ رنگ لگائے جائیں اور خسرہ میں ہر ایک نمبر کے سامنے نام موضع کا مع لفظ موضع بجانہ ۴ و نام اس کے مالک کا بجانہ نمبر ۵ مندرج ہوگا پس اگر ایسے موضع میں تقسیم زمین کی بھی فیما بین مالکان موضع کے ہے تو موضع کے نام کے ساتھ نام ہی تقسیم کا بھی بجانہ نمبر ۶ لکھا جائیگا اور مقابل اس کے نام اس کے مالک کا بجانہ نمبر ۷ قائم ہوگا اگر کوئی قابض درمیانی بھی ہو تو نام اس کا بجانہ نمبر ۸ لکھا جائیگا و الا وہ خانہ خالی رہیگا اگر دو نوں موضع میں اگر ایک ہی قابض درمیانی ہو تو نام اس کا ایک مقام پیش وضع صفحہ پر بجانہ نمبر ۹ لکھا جائیگا و اگر ایک میں قابض درمیانی ہو اور دوسرے میں نہیں تو خسرہ میں ہے اس کے اراضی کے مقابل میں نام اس کا بجانہ نمبر ۱۰ مندرج ہوگا اور جس موضع میں نہیں ہے اس میں یہ خانہ خالی رہیگا و صورتیکہ دو نوں موضع میں مختلف قابضان درمیانی ہیں ہر ایک علیحدگی زمین قابض ہو تو ہر ایک نمبر کے محاذ ہی نام قابض درمیانی کا حسب قیاس لکھا جائیگا اور جو ان کہیں ایسا کھت بٹ ہو کہ دو موضع جداگانہ جڑ بست ہوئے مگر کثرت زمین ایک موضع کی دوسرے موضع میں واقع ہے تو اس صورت میں جس گانوں کو حلقہ کر اندر دوسرے گانوں کی زمین پیری ہو اس کے نقشہ میں کوئی نمبر ان اراضیات پر نہ پڑیگا بلکہ شجر سے میں واسطے شناخت کر اوں قطعہ کے اطراف میں رنگ بھر دیا جائیگا و خسرہ میں نمبر ۱۱ بجوں نمبر کے سمت کھیت ہیو ہوئے سابق کی بجانہ اول ورج ہوگی اور بجانہ ۲ نام کھیت کا حسب طریقہ عام لکھا جائیگا و بجانہ ۳ و ۴ و ۵ عبارت میں بطور معطر لاجا ط علیحدگی خانہ لکھا جائیگا

کہ یہ زمین موضع فلان کی بوجہ کھت بٹ اس موضع میں داخل ہے باقی خاصجات یعنی نام کاشتکار وغیرہ تا آخر بدستور حسب قدر  
 معینہ مرقوم ہونگے بعد ختم ہونے خسرو کے کل میزان اراضی موضع مع اوس زمین کھت بٹ کے لکھی جائیگی اور خانہ رقبہ  
 وغیرہ میں زیر رقم میزان بدستور لکھ دیا جائے کہ بابت موضع فلان اس قدر زمین ہے پھر باقی زمین موضع خاص  
 درج ہوگی اور جس موضع کی زمین ہے اوس موضع کا امین اپنے شجرے کے حاشیہ پر ان قطعات کو نسبت مناسب  
 واقعی درج کر لے گا اور پھر سلسلہ وار آخر موضع سے ان اراضیات پر ڈالے گا خسروے میں بعد اختتام و ثبت میزان کے  
 سلسلہ وار اون قطعات اراضی کو داخل کر دے گا یعنی بعد اختتام نمبر موضع کے نمبر اس اراضی کھت بٹ کے خسروے میں قائم ہونگے  
 قبل اندراج اراضی کے خسروے میں ایک چھوٹی دیکھیں گے نیچے اوسے لکھا جائیگا کہ اراضی موضع ہذا اند موضع فلان پر کتنے فلان  
 تحصیل فلان کرواق ہے اور بعد اندراج اس اراضی کے میزان لگا کر پھر میزان کل سجا دے گا پھر اگر اوس دوسری موضع میں  
 بھی اسی طرح کچھ اراضی کھت بٹ واقع ہے تو یہی عمل در آمد اس کے شجرے و خسروے میں ہی ہوگا لیکن جو میزان بابت  
 کل موضع کے دی جائے اوس سے پہلے جو زمین منہا کرنا ہو منہا کر لے جائے پھر وہ زمین مندرج ہو جو اس میں کی تعلق کی دوسرے  
 موضع کو حلقہ میں واقع ہے تب میزان کل دی جائے اور اگر دو یا تین موضع مالکان مختلف کے کھت بٹ کی وجہ سے ایکجا  
 حدیث ہوئے اور اس حلقہ کے یا ہر بھی کسی اور موضع کے حلقے میں کچھ زمین کسی موضع کی منجملہ ان موضع کرواق ہوئی ہے  
 تو حسب قدر زمین موضع کی ایک حلقہ میں ہے اوسکی نسبت حسب صورت اول اور حسب قدر زمین دوسرے حلقے  
 میں ٹھہرے اوسکی نسبت حسب صورت دوم خسروے میں کارروائی ہوگی۔

دفعہ ۲۴۔ جب گاؤں پیمائش سے ختم ہو جائے تو العبد پٹواری و کارندہ تعلقدار یا زمیندار و العبد امین پیمائش کنندہ  
 باین عبارت کہ پیمائش اس موضع کی تاریخ فلان ماہ فلان سنہ فلان کو ختم ہوئی و نیز العبد منصرم باین عبارت ثبت ہو کہ  
 پرتال میں یہ نقشہ درست و صحیح پایا و العبد مناصر ہم سرحد اگر موضع ملحق الحد و میں پیمائش ہوئی ہو باین طرز کہ لین میلان  
 موضع فلان سے کیا تو مطابق پایا اگر دیہات ہم سرحدی میں پیمائش ہو چکی یا جاری نہیں ہوئی تو ششہ صدھری  
 محرران جانچ العبد میلان لین جانچ نقشہ و خسروہ مستحق اپنے باین عبارت نقشہ میں ثبت کریں کہ لین میلان موضع فلان  
 سے کیا گیا مطابق ہے و جانچ نقشہ و خسروہ کی کی گئی یا ہم موافق ہیں نمونہ شجرہ منسلک حاشیہ ہے۔

دفعہ ۲۵۔ بد نسبت رنگ میری نقشہ کشت و آرجب نقشہ گاؤں کا مرتب ہو تو نشان درخت و چاہ وغیرہ جس  
 کیفیت کی مندر پر پوچھن بنائے جائیں اوس میں نقاط سیاہی سے نشان بنایا جائیگا و بد نسبت ریت نامکس کے  
 نقاط سیاہی و سرخی سے دیے جائیں تاکہ درمیان اوس و ریت امتیاز حاصل ہو و نشان صدر جنبہ کی کا نقشہ نیز  
 جس میں مقام پر ہوا ایک خواہ متعدد و جنبہ سرخی سے بنایا جائے اور جس جس طرف کو سہ جہہ یا دھوئی ہو چاند  
 تقاطع اوس کا ہوا ہے چھوٹی لکیر بطور نشوونہ اوس سمت کو بنائی جائے اور مقابل اوس سمت کو دوسرا نشوونہ اول نشوونہ



دفعہ ۲۶۔ خسرہ کشٹوار مجوزہ جناب صاحب چیف کمشنر بہادر یہ ہے :

<p>خسره کشت و اروضع فلان پر کینه فلان تحصیل فلان ضلع فلان تپه سنه فلان</p>									
<p>تفصیل رقبته پاشی</p>									
<p>مرز و دهن پاشی</p>									
<p>دوساله پاشی</p>									
<p>مهرمان</p>									
<p>قسم زمین</p>									
<p>کیفیت</p>									

وقفہ ۲۔ مطلب خانہ ایک دو دو کا ظاہر ہے خانہ ۳ کی شرح واضح ہو کر پھر قسمت موضع کی تحفوں اور چھوٹی  
قسمتیں ٹپی کھلاتی ہیں لیکن جہاں ایک قسمت کر اندر بطور شکی دوسری قسمت بھی ہے تو وہ بلا لحاظ خوردی و کلانی ٹپی کھلانگی  
یہ خانہ متعلق خانہ ۴ ہے یعنی جو مالک خانہ ۴ میں مندرج ہو گا اس کے حصص و بصورت منقسم ہو کر ہر حصہ منقسمہ حسب نام و لقب  
سے مشہور ہو گا وہ نام اس خانہ ۴ میں درج ہو گا اور بابت زمین مشترکہ اسی خانہ ۴ میں فیض شملات لکھا جائیگا اگر کل موضع  
غیر منقسم ہے یعنی ایک ہی نمبر دار کل موضع کا مالک ہے یا نمبر دار مع چند شریک کے اجمالی ملکیت موضع کی بلا انقسام رکھتا ہے  
تو یہ خانہ ۴ خالی رہیگا بعض دیہات ایسے بھی ہوتے گئے کہ گوشال قلعہ ہیں لیکن ماٹہ سلف سے اراضی منقسم  
ہونے کے سبب تحفوں یا بیٹیاں اتنی بلقب خاص مشہور چلے آتے ہیں پس اسی موضع میں بچانہ مالک نام قلعہ دار  
کا اور اس خانہ ۴ میں نام ہر ایک تحفوں یا بیٹی کا بلقب معروف ترتیباً مندرج ہو گا صرف واسطے یہ کہ  
ادریجہ عملدرآمد اسکا مثل ٹپی داری نہ ہو گا ❀

وقفہ ۲۸ - شرح خانہ نمبر ۶۸ خسرو اس خانے میں اگر قلعہ داری ہو تو نام قلعہ دار اور اگر وہ میسر و شکل عین داری ہو تو

نام نمبر داران لکھے جائینگے نہ حصہ داران کے نام کیونکہ تفریق اور تعین اونکا حصص کا مندرجہ ہے لیکن زمینداروں میں ہرٹی دار کا نام مقابل اراضی مقبوضہ اور اسکے اس خانہ میں مندرج ہوگا اور اگر کوئی نئی شملات بطور زمیندار سے تو اس نئی ہرٹ نام نمبر درج ہوگا اور جہاں شملات کل کا فون کی ہے تو شملات کل میں کہ لفظ اور اگر ایک یا چند نئی کی شملات ہیں تو لکھا جائیگا کہ شملات نئی فلان فلان ۔

وقفہ ۲۹۔ ذکر خانہ خسرو خانہ مخصوص واسطے دیہات تعلقداری و مواضع منضبطہ سرکار کے ہر سو ان دونوں کے اور دیہات میں بالکل خالی سریکا اور بابت مواضع مشمولہ تعلقہ اراضیات سپر زمینداران سابق و دیگر املاک اونکی جو بقیہ حق ماتحتی بولی جاتی ہیں مقابل نمبر ناری اراضی و املاک مذکور نام اون حق داروں کا اس خانہ میں درج ہوگا اور اس طرح اون دیہات میں بھی ہوگا جو ضبط ہو کر خیر خواہوں کو عطا ہو لیکن واضح ہو کہ اس خانے میں اندراج نام کا استحقاق صرف اونہیں اشخاص کو حاصل ہوگا جنکا قدیم زمیندار وہ ہونا ثابت اور یہ اراضی و املاک جن جہت اسی حق قدیم زمینداری کے اونکے قبضے میں خواہ تعلقہ یا خیر خواہ قابض حال موضع نے بحال رکھی ہو یا برکھ حکم سرکار بغیرت ایسا حق مسلم کیا گیا ہو یا انجا کہ بوقت ترتیب خسرو خانہ بلچ کی بھرتی میں اکثر نزاع برپا ہوتا اور نتیجہ ایسے امر نازک کی دشوار لندا اس ضلع میں علامہ پالیش کو قطعی ممانعت کی گئی اور حکم دیا گیا کہ خالی چھوڑ دینا اس خانہ کو تاوقتیکہ محکمہ تحقیقات حقیقت نہ تصدیق ان حقوق کا ہو جائے استثناء و صورت کی جہاں تعلقہ خود لکھائے ۔

وقفہ ۳۰۔ ذکر خانہ خسرو اسمین نام کاشتکاران درج ہوگا و در صورتیکہ کاشتکار جسکے نام میں ہر دو سر ایک یا چند آدمیوں سے بطور خود کاشت کرتا ہے تو پہلے نام اصلی کاشتکار چھوڑ دینا اس خانہ میں لکھ کر نیچے اوسکے نام و پھر ایک یا چند آدمیوں کے نام لکھ کر بالاکا بلفظ شکلی مرقوم ہوگا اس طرح اراضیات سپر زمینداران و زمینداران میں کاشت ہوگی کہ اگر وہی لوگ اپنے بلوں سے معرفت بلو یا بال یا نوکروں کے کاشت کرتے ہوں تو اس خانہ میں بلفظ خود کاشت مقابل نمبر لکھا جائیگا اور اگر اوکوں سے کاشت کرتے ہیں تو اس خانہ میں بلفظ سپر لکھ کر نیچے اوسکے نام اون لوگوں کا بلفظ شکلی کاشتکار لکھ دیا جائے ۔

وقفہ ۳۱۔ شرح خانہ خسرو خانہ جات میں اگر اشکال سے مستطیل ہیں تو ہر چار اینڈ کی تعداد گنتہ بذریعہ مندرجہ مرقوم ہوگی اور اون مندرسون کی اوپر رقم میں وہ عدد لکھا جائیگا یعنی اوسط دو درمیان جادوی جن دونوں اوسطوں کا ہم ضرب ہے یہی رقبہ حاصل ہوا اور اگر اشکال معین مشبہ مربع یا مستطیل یا متوازی کایون کوئی خانہ میں تعداد گنتہ اونی طریقہ کی باعتبار ہر مشبہ مندرجہ میں درج اور اسی خانہ میں اوپر اوسط اوسکا رقم میں لکھا جائیگا دوسرے

نام شکل	پورے پچھم	اوپر درمیان	تعداد کل
مربع	۲۰	۲۰	۴۰
مستطیل	۱۰	۲۰	۳۰
مربع	۱۰	۱۰	۲۰
مستطیل	۱۰	۱۰	۲۰
مربع	۱۰	۱۰	۲۰
مستطیل	۱۰	۱۰	۲۰
مربع	۱۰	۱۰	۲۰
مستطیل	۱۰	۱۰	۲۰
مربع	۱۰	۱۰	۲۰
مستطیل	۱۰	۱۰	۲۰



پرگنات میں اگر وہ بھی کوئی قسم نکل آوے تو اسکو جداگانہ قسم قرار دینا جائز نہیں بلکہ زمینیں اقسام سے جدا کر دینا چاہیے اور اسکی قریب تر بوداغل کر دینا چاہیے بالجملہ اس ضلع میں ابتداء لغرض تحقیق تفریق اقسام کی گئی ہوگی جس میں آزمودہ کار اہلکاران سرکار و غیرہ چند ہر سال زمینداروں کا ستھلہ و کارندگان تعلقداروں کے ایک تھے ہر قسم زمین کی مٹی بھی بطور نمونہ حاضر کی گئی تھی چنانچہ اس ضلع میں نسبت اقسام سے گانہ مع مشمولہ تفریق و تعریف بشرح ذیل قرار پائی و نیز غیر ممکن ارضیات کی جو قسمیں جس خرافہ سے دریا بہتوں قلمبند ہوئیں

### تفصیل اقسام اراضی مروجہ و ممکن الارض

نمبر	اقسام زمین	تقریب و خواص
۱	قسم خاص مٹیاریا خاص	مٹیاریا خاص ہر جو زمین چینی بوخت مائل کیا ہی ہو پانی کم جذب کرے وقت خشک ہونے پانی کو باجھا دے تو کاشت ہو جائے زمین تک اسطرح کی مٹی ہو اس میں پتھر پیداوار کامل و دو طبقات بھی ہوتی ہے و شکار وغیرہ جناس علی بھی کہتے ہیں خام اس میں مٹی قیام پذیر ہو تاہم اکثر آب شیرین نکلتا ہے کاشتکار اس ملک کو اس زمین کو مٹیاریا اول کہتے ہیں خاص مٹیاریا سے ہر قدر فرق ہے کہ مٹی اسکی اندک زردی لیے ہوئے کہ سفید سخت ہوتی ہے لیکن تہ زمین اگر ایک طرح زمین ہوتی ہے بیشتر ایک یا دوسرے ٹپے پر یہ نکل آتی ہے پیداوار اس میں کم اکثر ایک فصل ہوتی ہے جناس و دو ہر دو مان و کسا یعنی مٹی پیدا ہو سکتے ہیں اور سرگرم جمیل کہ متصل یہ زمین اکثر مٹیاریا کی دوم قسم کہلاتی ہے
۲	وگر اقسام خوشام مٹیاریا بنجر مٹیاریا	زمین اسکی زردی میں زیادہ ہوتی ہے اور چینی پانی بہنے سے مٹی اسکی بہ نکلتی ہے اور بارش کو کھل جائے ہی فوراً خشک ہو کر سخت ہو جاتی ہے لیکن کہ سفید بنجر نرم بڑی سخت یہ کہ ریشہ دار بریشہ مایہ زرد و سرخ ہوتی ہے
	ایضاً	کبسا

اجناس اعلیٰ کی پیداوار اسمین ہین ہوتی ورجناس ادنیٰ  
بھی کم بجز وہاں سکے ۛ

یہ قسم اس ضلع میں بکثرت دیکھنا کیجاتی ہے بالوٹھی فون  
مخلوط ہونے سے دوٹ کھلتی ہے کہیں کاشتکار لوگ  
اسکو دور یا بھی بولتے ہیں اول و دوم کی تمیز اس طرح ہے  
کہ جہاں دو حصہ مٹی ایک حصہ بالو ہو وہ اول و اسمین پیداوار  
ہر ایک جنس اعلیٰ ادنیٰ و دو طباب بھی ہوتا ہے کبھی یہ زمین  
گوشت ہونے کی وجہ سے مشابہ مٹیار ہو جاتی ہے کیونکہ جہاں  
کھاد و کوڑہ پڑا سیاہ رنگت ہو جاتی ہے لہذا امتیاز اسکی بخوبی کر  
چاہیے دوم وہ ہے کہ حصین نصف یا زیادہ مٹی سے بالو  
پیدا ہو پیداوار بہ نسبت اول کو اس میں کم ہوتا ہے واکثر  
یک فصلی کنواں اسکا جلد گر جاتا ہے مگر قسم اول میں چند  
قیام پذیر ہوتا ہے ۛ

یہ زمین ریتی نیچے سرد ہوتی ہے ذرہ اوسکا زر و مال لیا  
کسی قدر قلیل لگا دہنی کا بھی ہوتا ہے اجناس ایف اکثر  
ہوتی ہیں ربع میں جو و مسور یا فی بہت جذب کرتی ہے وچھوڑ  
کا مال ب پاشی گھسون بھی ہوکتا ہے کنواں کیال سو یا دہین  
ٹھہرتا ہے اور سب میں دم کی نسبت کیفیت یہ کہ وہ سفید یا تیرہ  
ذرہ اوسکا نسبت اول کو مٹا ہوا پیداوار جسکے تر حیل باہر  
بخوبی ہوتی حریف ہو جاتی ہے مگر کانٹا و کس جاکتا ہے اکثریت کے  
اور جاکتا ہے نشیب فرار ہو جاتا ہے اس قسم میں واقع کنارہ دریا گنگا وغیر  
کو ڈھونڈھا رہا بولتے ہیں اور قسم اول کہیں برہمین چھوڑتے ہیں  
اور بچلہ قسم دوم ریکر سے کہ وہ بہت ناقص زمین بامیزش سنگریزہ  
ہوتی ہے جہاں نشیب فرار بہت ہوتا ہے پانی جاتی ہے رنگ اسکا  
مال بستر جنی اسمین پیداوار بہت ناقص حیل باہر چھوڑتے ہیں

دوٹ

اول

دوم

قسم خاص

اسمین اور کوئی قسم  
داخل ہین ہے

چھوڑ

اول

دوم

قسم خاص

تو کہیں کسی قدر تر و دہو سکتا ہے \*

## اقسام زمین غیر ممکن

### تعریف و خواص

شور ریودار میں مادہ کانچ کا ہر ذرہ مادہ لگا دھولی لوگ  
اوسکو کڑدہو نیو کام میں لاتی ہیں پانی برسے سے اوتھی  
دھوپ میں بھی ادھری چکنی ہوجاتی ہے ایام برسات میں جو گھاس  
اوس میں ہوتی ہے بعد چند چلتی ہے دشت بول کہیں جم اوتھی ہیں  
یہ زمین کنکر آئیر ہے سخت اور اکثر پورے ڈھیلے آبادی ذرا کم ہے  
ہوتی ہے پیداوار کیطرح کھانہ میں گرد خاں روسہ جتنی ہیں \*  
یہ زمین صفا چل میدان میں ہوتی ہے پانی سپین سپین شہر تیار  
برسات میں نمی کی تاثیر سے کہیں گھاس جم اوتھی ہے  
لیکن راجل جاتی ہے اگر کہیں شہر کے زمین کا چاند ہوتا  
پڑ گیا تو اوس مقام پر دشت اینہ و مہوہ ہوجاتا ہے \*  
اس زمین کا ذرہ موٹا ہوتا ہے آمیزش مٹی کی یا کہیں سپین  
ہوتی ریتہ اسکی سیال ہوتا یعنی جا بجا ٹکڑا ہوتا ہے اگر چار  
پڑے ٹکڑے چائین اسپین کچھ سپین میں گر چھا پڑا اکثر  
یہ زمین کنارہ دریا ہوتی ہے \*

### قسم زمین

شور ریودار

اوس کنکر ملا

اوس ملا کنکر ملا

ریت

دفعہ ۵ - خانہ ۱۶ - اس خانہ میں تفصیل ماری یعنی گوئڈ وینچا مارا واپر مارا و نام جس تفصیل آب پاشی ہے  
وٹا لٹ نامہ دیگرہ و کیفیت درخان تبصرہ نام ناصب رہے کہ اختیار قطع و برید کا اعلان شخص کو ہی ذکر یک طبات دو  
طبات و بیکہ مروجہ و یہ لکھا جاسے واضح ہو کہ جو زمین نزدیک آبادی کی ہے کہ اوس میں کھات و کورا کا نوں کا پڑتا ہے  
مثل کچھانہ وغیرہ جس اعلیٰ اوس میں ہوتی ہے وہ اراضی گوئڈ کھی جائیگی اور جو درمیان میں ہے پھر پھر مارا و چکنا روت  
ہی اور مارا و چکنا روت میں کسی پورہ کے متصل ہو خواہ وہ پورہ اس موضع کا یا دوسرے موضع کا ہی ہو لکھا جائے گا  
گوئڈ کے اس قسم میں کھی جائیگی پھر اوسر شور کے اگر مالگڈ آئے ہے پھر وہ نہ لکھ کر گوئڈ کے سبب زمین واسطے لکھا

باغ کے دی اور کوئی دستاویز تحریر نہیں ہوئی لیکن دسبندہ مقرر تو بخانہ ہم نام نمبر وار مندرج ہو گا و نام قابل ایض اگر ضروری ہو تو بخانہ ۶ ورنہ بخانہ کیفیت ذکر اوسکا لکھا جائیگا و علیٰ العموم اراضی آب سے خانہ قابل زراعت میں لکھی جائیگی  
 و اگر ضروری ہو جیسا کہ اکثر موضع وغیرہ باغات میں ہوئی جاتی ہے تو ضروریہ میں درج ہوگی اور جان قطعات اراضی منجر  
 میں کس قدر بسوہ و بسوہ تردد ہوا ہو و اگر اوس کے زمین غیر ترددی ہے تو ایسے قطعات مع اراضی افتادہ نمبر واحد

پیو دیوں لیکن خانہ کیفیت میں تفصیل ضروریہ بقید نام کاشتکار یا زمین نمونہ لکھا جائیگا  
 در صورتیکہ تعلقات ارضیہ کس قدر زمین و ارضیہ مسلم موضع اپنے عزیز واقارب کو واسطے مختار ضروریہ کے دیا ہو قبضہ اوسکا  
 موضع یا زمین میں مالکانہ ہو لیکن سرکار میں نام اوس قابل کا نہیں ہو و مالگزار کو نمبر زراعت قرار دیتے کا ہو تو خانہ ہم میں  
 نام قطعات کا مندرج ہو گا اور خانہ ۴ کیفیت میں لکھا جائیگا کہ یہ موضع یا زمین تعلقات ارضیہ فلان شخص یا برادر کو دئی ہے  
 قبضہ مواقع میں زمیندار سابق پیداوار یا مالاب بطور حقوق پائے رہی یا کہیں مہاجن وغیرہ نے مالاب صرف زراعت یا تجارت  
 مالگزار بنو یا قبضہ مالکانہ رکھتی ہیں اور مالگزار کچھ حق اوس نے نہیں پاتا ہے تو کیفیت میں حال اوسکا بجا کر مختصر  
 لکھا جائیگا لیکن خانہ ہم میں نام مالگزاری کا درج ہو گا ۴

واقعہ ۴ - حسبدر معافی عطیہ سرکار ہو فہرست اوسکی امین کو ملے گی اوسکی مطابق خسروہ میں درج کر کے نقشہ  
 کش تو زمین نشان نمبروں معافی کا قلم سرخی لکھا جائیگا اور معافی عطیہ زمیندار منضبط ہو کر داخل خالص ہوگی کوئی  
 زمیندار معافی لکھا یا چاہے اوسے اختیار ہے لیکن خانہ مالک میں نام زمیندار کا و خانہ کاشتکار میں اگر معافی دار  
 کی خود کاشت ہے تو اوسکا نام ورنہ جس سامی کی کاشت میں ہے اوسکا نام لکھا جائیگا و ذکر معافی خانہ کیفیت  
 واقعہ ۵ - نقشہ چاہات حسب نمونہ ذیل بنانا چاہیے ۵

خانہ	بہت	نام	چاہ	تعداد	کیفیت
------	-----	-----	-----	-------	-------

خانہ کیفیت میں مسافت و عمق آب و تعداد و واسطہ خرچہ جو تیار چاہ میں صرف ہوا ہو درج کرنا چاہیے اگر چاہ آب نشی  
 کا ہو تو خانہ کیفیت میں درج ہوا و خانہ ۵ مزارہ لکھا جاوے اگر چاہ سے لاوے ڈھیلکی سے آب پاشی ہوتی ہو تو خانہ ۱۱  
 نوک ڈھیلکی کا بھی درج کیا جائے و نیز کیفیت پانی شور و شیرین کی بھی خانہ کیفیت میں لکھی جائے و چونکہ بعد از  
 صاحب مملکت کشتہ بہادر نمبر ۳۴ مورخہ ۲۰ - اپریل ۱۲۶۳ء خسروہ کشتہ وار کے خانہ ۱۲ آب پاشی میں تفصیل چاہیے  
 ہوگی لہذا بطور ضرورت ہدایت جاری کی گئی کہ فرد چاہات کے ذیل میں زمین خانوں کے اندر تبدیل افاضات تفصیل لایا ہونے

درج ہوو بجائے تعداد لاو تعداد کو مکمل شرح اکراو و و سب ثابت کیجائے \*  
 وقوعہ ۳۸ - بعد اختتام خسروہ کے میزان صفحہ وار حسب نمونہ مفصلہ ذیل شامل ہونا چاہیے \*  
 کیفیت

کیفیت	مزد و مع برقی جدید			م	ع	ا	ا	ا
	ا	ب	ج					

### فصل سوم نسبت کارگزاری منظران مندرجہ

وقوعہ ۳۹ - اول کام منظر کا ہر کہ انہر ماتحت ایشا خصوصاً اتقین کی تعلیم بابت کارروائی شجرہ خسروہ اور جوہر پائیا  
 مجریہ محکمہ سابق سے ہونے پر دوسرے ہدایات کا آئندہ وقتاً فوقتاً صادر ہوتی رہیں مطالبہ دیگر ہر ایک امین کے ذہن نشین  
 کر دینا اور انکو عامل ہاون ہدایات کا مکوشش تمام بنا دینا \*  
 وقوعہ ۴۰ - ہر ایک منظر کے پاس دو فرسہ و یک جوڑ تختہ مسطح مع دیگر آلات مابہ الفرورت رہ گیا اور کو اختیار دینا  
 وغیرہ بھی بمقدار مناسب اور کو وقتاً فوقتاً ملتی رہی حساب دسکا ماہواری صدر منظر کی پاس بھیجا کرین و درودہ اسکی  
 وقوعہ ۴۱ - منظر کو چاہیے جب حدیث و حکایت ہو چکا تو بقدر اطمینان کامل پرتال اسکی کر لیں اور  
 جب کشتوار ہونے لگے پرتال درمیانی اسکی کرے پھر بعد ختم موضع کے پرتال اخیر کر کے ایک فرد حسب نمونہ  
 ذیل مرتب کر کے شامل مثل کرے \*

### نمونہ فرد پرتال مجوزۃ امین محکمہ

- ۱ خطوط اسکیل و جریب پرتال درمیانی و اخیر میں جانچے گئے تا آخر صحیح تھے \*
- ۲ برسر موقع لین چاندہ فلان سے چاندہ فلان تک بذریعہ شست و کھبی گئی تو صحیح پائی و نقشہ قطب نما  
 ملایا تو سمت پر صحیح پایا صدر جہندہ چاندہ و سکہ حدہ فلان فلان سے دیکھا گیا تو انہر مقام پر کھٹا طع ہوا \*
- ۳ افٹ تو دونوں کا صحیح مقام سے ڈالا گیا ہے ڈھونڈیاں اپنی جگہ پر ہیں خسروہ افٹ سے از رو  
 اسکیل میلان کیا تو مطابق پایا \*
- ۴ نقشہ حدیث سے بہت اور تعداد ڈھونڈی میلان کیا تو درست پایا اگر کچھ فرق آیا تو برسر موقع فلان  
 سبب غلطی نقشہ حدیث کا ظاہر ہوا پورٹ اسکی بحضور حاکم کی گئی \*
- ۵ فاصلہ درمیانی تو دونوں کا پیو دکر آیا تو کچھ فرق موقع و نقشہ میں نہ پایا \*



- ۴۔ لین میلان ہر ایک امین سرحدی سے کرایا گیا تو مطابق پایا چنانچہ العبد امنای سرحدی نقشہ ہذا پر موجود ہے  
 امین موضع ہذا دیگر نقشات سرحدی پر ثبت ہوگی \*
- ۵۔ کام ملک بست کا پرتال درمیانی میں صحیح پایا تھا داخلی و خارجی میٹروں کے نشان جو چپ کر لین میں لگائی  
 گئی تھی وقت کشتور خط میٹروں سے میلان اونکا ٹھیک او ترا \*
- ۶۔ کشتور میں ہر ایک کھیت اپنی موقع پر ہر جن کھیتوں میں ضرورت گوشہ کی تھی نقشہ و خسرو میں کاڑ گئے  
 چنانچہ نقشہ میں نشان ہر ایک گوشہ کا نقاط سیاسی سے موجود ہے \*
- ۷۔ جو کھیت مثلث و منحرف و معین و شبہ معین وغیرہ اشکال کے تھے رقبہ اونکا امین نے قاعدہ و عمود  
 حسب ہدایت نکالا ہر چنانچہ نقشہ میں نشان عمود و قاعدہ نقاط پینل سے موجود اور خسرو میں برو ضرب رقبہ اوسکا  
 نکالا گیا ہے \*
- ۸۔ چند قطر جارد و نظرت مقام فلانہ فلان تک اگر کو کوکل اونکا صحیح آیا اور خسرو میں ہر ایک پینل نقشہ میں لگئی ہے  
 موقع پر ہے جریب سے اوسی مطابق تقاطع ہوئے \*
- ۹۔ خانہ پوری خسرو کی حسب ہدایت ہے \*
- ۱۰۔ خانہ ۲ خسرو میں اچھی طرح سے امتیاز کر لیا \*
- ۱۱۔ اوسط گتھ پورب و پچیم و او تر و کین باہم ضرب دیے تو رقبہ نکالے ہوئے امین مطابق پایا \*
- ۱۲۔ غیر ممکن الزراعة و قابل الزراعة اچھی طرح جانچ کر لیا \*
- ۱۳۔ اقسام زمین اول دوم و نام حسب تفصیل آب پاشی و گوئیڈ بار و منجھا بار و اوپر بار و تعداد ہیکہ مروجہ دیہ و کیلنا  
 دو و طناب و کیفیت و رختان خانہ ۱۴ خسرو میں تبصریح درج ہے \*
- ۱۴۔ محاذ میلان یعنی اضلاع کھیتوں کی تعداد گتھ و خسرو میں درج ہے نقشہ سے برو اسکیل ملا فرق  
 مطابق ہے \*
- ۱۵۔ خسرو پٹواری مطابق خسرو امین کے ہے العبد پٹواری خسرو امین برو العبد امین خسرو پٹواری پر ہر  
 تاریخ میں ہے
- ۱۶۔ خانہ ٹانک قابض و میانی و خانہ کاشتکار بمو اہم کارندہ یا مالگدار و پٹواری کاشتکار کو جانچا تو درست پایا \*
- ۱۷۔ رقبہ گانون کا جو رقبہ سر ویری سے میلان کیا گیا تو مطابق پایا \*
- ۱۸۔ بالجلہ موجب پرتال کل و قائل نقشہ و خسرو مصرعہ بالا انکو اطمینان انکی صحت پر حاصل ہی میں تاثر و تدارک  
 کہ آئندہ کچھ قسم ان کا غذات میں برآمد ہو تو جو ایذہ و ملزم میں ہوگا \*

## نسبت کارگزاری صدرنصرمان

وقفہ ۴۲ - بر تحصیل میں تحصیلدار صدرنصرمان ہوگا ایک محروم روپیہ شاہرہ کا اور دو روپیہ شاہرہ صدرنصرمان دو روپیہ شاہرہ ہر ایک صدرنصرمان کے پاس رہیں گے۔

وقفہ ۴۳ - صدرنصرمان کا اول یہ کام ہوگا کہ اٹنا و نصرمان کو کام کی نگرانی کریں اور دیکھیں کہ وہی لوگ انہی کام میں بہترین ہیں اور تعمیل احکام و ہدایات مجاریہ حکم کی بخوبی ہوں گی یا نہیں بصورت غفلت مگر تہہ کرین اگر کارگاہوں کو ملے ہوئے ہو جائیں ہمارے کی کرین واسطی طہنیاں اس بات کو کہ کام صحت سے ہوتا ہو کر آوری پرتال درمیانی مفید تر ہوگی اور بعد ختم ہونے کا نوں کو جیش ملے ہو کر آوری واسطی پرتال کرین بصورت صحیح ہوئے کام کو دستخط پور کر دین کوئی حد اوں کی پرتال کی مقرر نہیں ہو چکی ہے تقدیر اطمینان دیکھنا کافی ہوگا صدرنصرمان کو لازم ہوگا کہ وقت پرتال مرتبہ بندہ خسرہ کے بخوبی جانچ کرین اور جو اختلاف پادین سرخی ہو کریم واسطی کر دین واسطی پرتال کو وقت مند جہ فر پرتال کافی ہیں بعد پرتال رلیٹہ اپنی رپورٹ کو شل وائے حکمہ کرین۔

## باب دوم در طریق پیمائش آبادی ترتیب شجرہ

### فصل اول طریق پیمائش آبادی ترتیب شجرہ

وقفہ ۴۴ - جو امین اس کام پیمائش ہو اسکو شجرہ آبادی کا حسب نمونہ ذیل بنانا ہوگا۔

وقفہ ۴۵ - اسکیل آبادی شجرہ کشوار سے چوگنا ہوگا یعنی فی انچہ ایک خطہ طریقہ چوگنا کرنے حلقہ آبادی کا آسان تر یہ ہوگا کہ اول عکس اراضی حلقہ آبادی کا مع پورہ جات کے جو نقشہ کشوار میں ہیں او تار کرین پچھون سچ اوں نقشہ کو مرکز قائم کر کے سرکچ پچھون پچھون رول خط مستقیم کھینچیں کہ حلقے سے اندازاً سچہ باہر کل جائیں پچھون پچھون خطوط کو بندر لیمہ پر کار تاجہ حلقہ ناپ کر موافق اوسی مقدار کے متن حصہ باہر پچھون نقطہ قائم کرین اس طرح جملہ خطوط کو پچھون پچھون ہر ایک نقطہ کو ایک دو سر سے بندر لیمہ خطوط مستقیم وصل کر دین تاکہ بہت حلقہ چار چند کی پیدا ہو سکے اور اوسکو اصطیاطا پیرسوق کر جائے لین بعد دریافت صحت کے پیمائش مکانات کی شروع ہو شل حدود مکانات کے حدود زمین افتادہ داخل آبادی بھی قائم کرینی ہوگی و اوسکی نسبت بھی نام قابض دریافت کر کے لکھنا ہوگا کیونکہ ایسی زمین افتادہ میں تنازع اکثر ہوتا ہے اراضی افتادہ میں جو داخل آبادی ہے صرف نمبر احاطہ پیکانہ نمبر مکان اور جو احاطہ آبادی میں شامل مکان سکونہ و نشست گاہ و بر دوں کو محصور کو لکھو و کینڈہ ہر ایسے احاطوں پر ہر دو نمبر سیاہ یا اعتبار رکھا کے و سرخ بلحاظ مکانیت کے پیکارنگ شدہ واسطی مکان خام سکونہ کے پیکار جو مکان غیر سکونہ ہیں اوسین رنگ نہوگا لیکن نمبر سیاہی و سرخی کا سلسلہ وار پیکار نقشہ میں صرف بہت اشکائی بنائی جائیگی نہ بہت ہر ایک مکان کی اور جو اصطہ پختہ ہوگا اوسین رنگ سرخ بہت بلکا پیمائش اگر مکان سکونہ یا معاہدہ ہر دو نمبر سرخ شخ رنگ سے ڈالا جائیگا

واگر شل چوتھے کے ہے تو صرف رنگ سرخ ہر جا بیگا نمبر سرخ نہ ڈالا جائیگا کسوا سے کہ صورت سکانت نہیں ہے  
 اور جو احاطہ پختہ و خام پورہ و مفرور ہو فی مالک مکان کے غیر آباد ہو تو ہر جا ہیمنت احاطہ پختہ کی نقاط سرخی سے و احاطہ خام کے  
 نقاط سیاہی سے محدود کیے جائیں اور نمبر حسب ہدایت لکھے جائیں لیکن رنگ نقشہ میں نہ بھرا جائیگا رنگ مٹیہ و اسے  
 احاطہ خام مسکو نہ و شکر خام کے ہے اور سرخ رنگ واسطے مکان پختہ اور شکر پختہ اور چاہ پختہ کی ہر باقی رنگ  
 معمولی کی نسبت باطل ہمیشہ کشتوار میں ذکر ہو چکا ہے مطابق اس کے نقشہ آبادی میں بھی کارروائی ہونا چاہیے  
 وقفہ ۴۶ - نقشہ آبادی میں موضع اور اس کے متعلقات یعنی پورہ جات کا ایک ہی مختصر پیرایا ہوگا کہ درمیان  
 میں ہیئت اصلی موضع کی و اگر پورہ کی ہیئت واقعی بنائی جائیگی اور پیشانی اصلی موضع کی نقشہ میں بائیں عبارت  
 لکھی جائیگی \*

### نقشہ آبادی موضع فلان پر گنہ فلان تحصیل فلان ضلع فلان ضلع فلان

یعنی وہ نمبر لکھا جائیگا جو نقشہ کشتوار میں اس آبادی پر ڈالا گیا ہے عکس گرد پورہ جات متعلقہ موضع میں ہوگا اور وہ جس  
 لقب سے معروف ہو وہ نام پیشانی پر ثبت ہو اور حسب طرح نقشہ کشتوار میں مواضع ہم سوانہ کے نام لکھے جاتے ہیں  
 اس طرح نقشہ آبادی میں جو نمبر کشتوار اطراف اس آبادی میں واقع ہوں لکھے جائیں ایک ایک میں اگر ایک ہی  
 گھر کے آدمی رہتے ہوں ایک نمبر مکان پڑیگا و اگر ایک احاطے میں سکنا سے متعدد رہتے ہوں کہ غور و دوغور  
 اور نکاح علیحدہ ہے تو نمبر مکان حسب تعداد سکنا پڑے گا \*

### فصل دوم در ترتیب خسرو آبادی

وقفہ ۴۷ - نمونہ خسرو آبادی کا بہ نمونہ ذیل ہونا چاہیے \*

### خسرو خانہ شماری و مردم شماری موضع فلان پر گنہ فلان تحصیل فلان ضلع فلان ضلع فلان

نام مکان	نمبر مکان	نام مکان یا محل خاندان	نمبر مکان یا محل خاندان	نام مکان یا محل خاندان	نمبر مکان یا محل خاندان	تعداد مردم		تعداد عورت		مذہب	تعداد
						بائیں	دائیں	بائیں	دائیں		
نام مکان	نمبر مکان	نام مکان یا محل خاندان	نمبر مکان یا محل خاندان	نام مکان یا محل خاندان	نمبر مکان یا محل خاندان	بائیں	دائیں	بائیں	دائیں	مذہب	تعداد

جو نمبر احاطہ مکان کا نقشہ آبادی میں درج ہو وہ اس نقشہ میں بخانہ اول دوم و ہر نظام سلسلہ مندرج ہوگا اور جب موضع کئی پورہ  
 یا گھر کے ساتھ آباد ہو تو بعد خانہ پوری نمبر نام سے اصل موضع ایک چھوٹا خط واسطے امتیاز کے کھینچ کر لقب مختصر نام پورہ



# حصہ دوم در ترتیب کاغذات کھیتونی

## باب اول مشتمل بر دو فصل

### فصل اول در ترتیب کاغذات کھیتونی

وقفہ ۵۲ - حسبوقت مثل واسطے کھیتونی کے تفویض محرران کھیتونی ہو تو محرر حمیہ کھیتونی بمقابلہ شواری تیار کرے و شواری اپنا چہرہ بمقابلہ محرر کے بناوے اور دونوں اپنے اپنے چٹھے کا مقابلہ کریں نقشہ کھیتونی بنیں پھر جداگانہ بابت تعلقہ داری و زمینداری و پٹی داری حسب نمونہ جات ذیل میں :-

#### کھیتونی تعلقہ داری موضع غلان

نمبر	نام کاشتکار	رقبہ جھابیکہ	شرح گلان فی گیارہ زرو	کل گلان	کیفیت
		زرو	خیر زرو		

#### زمینداری

نمبر	نام کاشتکار	رقبہ جھابیکہ	شرح گلان فی گیارہ زرو	کل گلان	کیفیت
		زرو	خیر زرو		

#### پٹی داری

نمبر	نام کاشتکار	رقبہ جھابیکہ	شرح گلان فی گیارہ زرو	کل گلان	کیفیت
		زرو	خیر زرو		

وقفہ ۵۳ - کھیتونی میں اراضی سانی جو از رو حکم سرکار یا زمیندار کاغذات کی و اگر داشت ہو علیحدہ لکھی جاوے اور جو اراضی کہ ہمیشہ در کاغذات کے کاشت کرتے ہوں وہ بھی لکھی جاوے و جنگل زمین فسادہ جنگل علیحدہ خسرہ میں یا گیاہ

مرقوم ہوگی +

دفعہ ۴۵ - کھیتی وہیات تعلقہ داری یا ملکیت واحد یعنی زمینداری میں صرف وہ زمین جو خود کاشت ادا کی ہو  
سیر میں لکھی جاوے اور اگر کاشت اسامیان ہے تو وہ سیر میں درج ہوگی لیکن اگر دیہہ فرد ایک ہے کہ جس میں چند مالک  
شامل ہیں وہ سیر حصص سیر ادا کی علیحدہ علیحدہ ہو اور سیر میں کہ سب حصہ دار آمدنی کا نوں سیر جمع ہو گا وہی  
ادا کر کے قلعہ و نقصان سیر پر سمجھتے ہیں تو جو اسامی جس سیر دار کی زمین کاشت کرنا ہوگا اوسے سیر دار کی ذیل میں  
لکھا جائیگا باقی طرز کے اول خود کاشت سیر دار و بعد اوسے سیر کاشت اسامی پھر سیران سیر دیہات پٹی دار میں شاید کوئی  
پٹی شکل زمینداری اور کوئی شکل پٹی داری ہے تو جس پٹی میں مالک واحد یا متعدد ہیں اوسکی نسبت بھی بتا دینا  
کافی ہے اور اراضی سانی میں معا فیہ دار کی طرف سے اسامی کاشت کرتی ہو تو وہ کاشت بنام اوسے اسامی کے  
لکھنی ہوگی اور جو کچھ اراضی کاشت معا فیہ دار کے بقدر کاشت اسامیان ہو تو پہلے کاشت معا فیہ داران پھر اسامیان  
مندرجہ کھوتی ہوگی اسے سیر اگر کوئی اسامی بطور کاشتکاری از طرف دوسری اسامی کے کاشت کرنا ہو تو وہ  
کھیت بنام کاشتکاری لکھا جائیگا یا بطور کھلان کاشتکار از طرف خدان اسامی کھوتی وہیات تعلقہ داری و  
زمینداری میں تفصیل اقسام زمین بقید آب پاشی غیر آب پاشی نمبر وار لکھنا ضرور ہیں مگر دیہات پٹی دار میں تفصیل  
ضرور چاہیے ترتیب کھوتی کی اسطرح ہوگی کہ دیہات زمینداری میں اول سیر لگان پھر کاشت سکنا  
وہ پھر پاشی کاشت پھر اراضی معا فیہ دار و زمیندار اور تعلقہ داری میں اول کاشت تعلقہ دار پھر سیر زمینداران  
پھر تفصیل صدر علی بنی القیاس دیہات پٹی داری میں بھی اسطرح ملحوظ تھوک پٹی علحدہ رہد ہوگا علاوہ سیر کے  
اگر کچھ کھیت حدار یا تحت کے پاس نہ ہیں حیثیت حدار یا تحت ہونے کے بلکہ بطور کاشتکاری ہیں تو کھوتی  
میں سیر کے ساتھ مخلوط نہ کر دیے جائیں بلکہ جو اراضی کاشت حدار یا تحت بطور حق ادنی ہونے ایک ملکیت  
میزان لکھی جائیں بعد اوسے جو ملکیت بطور کاشتکاری ہیں مندرجہ ہوں تب کل میزان بجایو اور کھوتی میں  
در بندی لگان بابت سال پیمائش کو مندرجہ ہوگی اور جو لگان بالمقطع لیا جاتا ہے تو خانہ لگان میں مقدار لکھ کر  
نقطہ بالمقطع لکھا جائیگا اور جہان محصول بوجہ در بندی فی ہیکہ لیا جاتا ہے تو مقابل ہر کھیت کو شرح فی ہیکہ لکھ کر  
لگان اراضی کھیت مذکور کا ہو خانہ لگان میں لکھا جائے بعد اوسے مقابل میزان کاشت اسامی کو میزان لگان بھی  
لکھی جائے ترتیب کھوتی کو ایک گوشوارہ قسم دار صحت تمام زمین منسلکہ محیفہ بنیاد بھی بنانا چاہیے +

### فصل دوم در ترتیب کاغذات تصدیق لگان تحریر بنیاد تصدیق

دفعہ ۵۵ - حسب الحکم سرکار منبر مورخہ دوم جنوری ۱۲۸۴ء محاریہ جناب صاحب کینٹ کشتہ بادریز و بت ملک و وہ  
مرتب ہونا جمع بندی کا موقوف ہو گیا اس لیے کہ ابھی ترتیب ہونا کا غرض جمع بندی موقوف ہے بعد ازاں جمع ہوزہ حال



منہائی		قابل زراعت		مزروعہ کل	
غیر کھیتی باڑی		کھیتی باڑی		گوشت دار	
سنگی		پانی		آب پاشی	
سنگی		پانی		آب پاشی	
سنگی		پانی		آب پاشی	
سنگی		پانی		آب پاشی	
سنگی		پانی		آب پاشی	
سنگی		پانی		آب پاشی	
سنگی		پانی		آب پاشی	
سنگی		پانی		آب پاشی	
سنگی		پانی		آب پاشی	
سنگی		پانی		آب پاشی	
سنگی		پانی		آب پاشی	
سنگی		پانی		آب پاشی	
سنگی		پانی		آب پاشی	
سنگی		پانی		آب پاشی	
سنگی		پانی		آب پاشی	
سنگی		پانی		آب پاشی	
سنگی		پانی		آب پاشی	
سنگی		پانی		آب پاشی	
سنگی		پانی		آب پاشی	
سنگی		پانی		آب پاشی	
سنگی		پانی		آب پاشی	
سنگی		پانی		آب پاشی	
سنگی		پانی		آب پاشی	
سنگی		پانی		آب پاشی	
سنگی		پانی		آب پاشی	
سنگی		پانی		آب پاشی	
سنگی		پانی		آب پاشی	
سنگی		پانی		آب پاشی	
سنگی		پانی		آب پاشی	
سنگی		پانی		آب پاشی	
سنگی		پانی		آب پاشی	
سنگی		پانی		آب پاشی	
سنگی		پانی		آب پاشی	
سنگی		پانی		آب پاشی	
سنگی		پانی		آب پاشی	
سنگی		پانی		آب پاشی	
سنگی		پانی		آب پاشی	
سنگی		پانی		آب پاشی	
سنگی		پانی		آب پاشی	
سنگی		پانی		آب پاشی	
سنگی		پانی		آب پاشی	
سنگی		پانی		آب پاشی	
سنگی		پانی		آب پاشی	
سنگی		پانی		آب پاشی	
سنگی		پانی		آب پاشی	
سنگی		پانی		آب پاشی	
سنگی		پانی		آب پاشی	
سنگی		پانی		آب پاشی	
سنگی		پانی		آب پاشی	
سنگی		پانی		آب پاشی	
سنگی		پانی		آب پاشی	
سنگی		پانی		آب پاشی	
سنگی		پانی		آب پاشی	
سنگی		پانی		آب پاشی	
سنگی		پانی		آب پاشی	
سنگی		پانی		آب پاشی	
سنگی		پانی		آب پاشی	
سنگی		پانی		آب پاشی	
سنگی		پانی		آب پاشی	
سنگی		پانی		آب پاشی	
سنگی		پانی		آب پاشی	
سنگی		پانی		آب پاشی	
سنگی		پانی		آب پاشی	
سنگی		پانی		آب پاشی	
سنگی		پانی		آب پاشی	
سنگی		پانی		آب پاشی	
سنگی		پانی		آب پاشی	
سنگی		پانی		آب پاشی	
سنگی		پانی		آب پاشی	
سنگی		پانی		آب پاشی	
سنگی		پانی		آب پاشی	
سنگی		پانی		آب پاشی	
سنگی		پانی		آب پاشی	
سنگی		پانی		آب پاشی	
سنگی		پانی		آب پاشی	
سنگی		پانی		آب پاشی	
سنگی		پانی		آب پاشی	
سنگی		پانی		آب پاشی	
سنگی		پانی		آب پاشی	
سنگی		پانی		آب پاشی	
سنگی		پانی		آب پاشی	
سنگی		پانی		آب پاشی	
سنگی		پانی		آب پاشی	
سنگی		پانی		آب پاشی	
سنگی		پانی		آب پاشی	
سنگی		پانی		آب پاشی	
سنگی		پانی		آب پاشی	
سنگی		پانی		آب پاشی	
سنگی		پانی		آب پاشی	
سنگی		پانی		آب پاشی	
سنگی		پانی		آب پاشی	
سنگی		پانی		آب پاشی	
سنگی		پانی		آب پاشی	
سنگی		پانی		آب پاشی	
سنگی		پانی		آب پاشی	
سنگی		پانی		آب پاشی	
سنگی		پانی		آب پاشی	
سنگی		پانی		آب پاشی	
سنگی		پانی		آب پاشی	
سنگی		پانی		آب پاشی	
سنگی		پانی		آب پاشی	
سنگی		پانی		آب پاشی	
سنگی		پانی		آب پاشی	
سنگی		پانی		آب پاشی	
سنگی		پانی		آب پاشی	
سنگی		پانی		آب پاشی	
سنگی		پانی		آب پاشی	
سنگی		پانی		آب پاشی	
سنگی		پانی		آب پاشی	
سنگی		پانی		آب پاشی	
سنگی		پانی		آب پاشی	
سنگی		پانی		آب پاشی	
سنگی		پانی		آب پاشی	
سنگی		پانی		آب پاشی	
سنگی		پانی		آب پاشی	
سنگی		پانی		آب پاشی	
سنگی		پانی		آب پاشی	
سنگی		پانی		آب پاشی	
سنگی		پانی		آب پاشی	
سنگی		پانی		آب پاشی	
سنگی		پانی		آب پاشی	
سنگی		پانی		آب پاشی	
سنگی		پانی		آب پاشی	
سنگی		پانی		آب پاشی	
سنگی		پانی		آب پاشی	
سنگی		پانی		آب پاشی	
سنگی		پانی		آب پاشی	
سنگی		پانی		آب پاشی	
سنگی		پانی		آب پاشی	
سنگی		پانی		آب پاشی	
سنگی		پانی		آب پاشی	
سنگی		پانی		آب پاشی	
سنگی		پانی		آب پاشی	
سنگی		پانی		آب پاشی	
سنگی		پانی		آب پاشی	
سنگی		پانی		آب پاشی	
سنگی		پانی		آب پاشی	
سنگی		پانی		آب پاشی	
سنگی		پانی		آب پاشی	
سنگی		پانی		آب پاشی	
سنگی		پانی		آب پاشی	
سنگی		پانی		آب پاشی	





نقشه خانه شماری موضع و بکيا پرکسنه يني  
تحصيل و الموضع رای بريلي

مندرجہ ذیل ۲۶

3743

91054

This book was taken from the Library on the date  
last stamped. A fine of 1 anna will be charged  
for each day the book is kept over time.

